MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758-2390

DLP 14-6-93060883

Avertissements agricoles



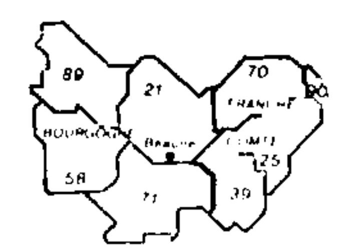
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cedex

ABONNEMENT ANNUEL : 275 F · Régisseur Recettes D.R.A.F. · CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80 26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 15 du 09 Juin 1993

POIS : Surveiller les pucerons
BLE : Grillures sur feuilles
Repérer dès à présent les parcelles à risque piétin

POIS

Mi à fin floraison.

Maladies

Le Botrytis est maintenant facilement repérable en zones non traitées, et en moindre mesure en parcelles traitées.
Les périodes orageuses actuelles sont très favorables à la progression de la maladie.
L'anthracnose est très peu présente.

PRECONISATION : Un 2ème traitement visant le Botrytis doit intervenir rapidement s'il n'est déjà fait.

Pucerons

De fortes populations sont parfois observées dans les parcelles ayant reçu une pyréthrinoïde simple, quelle qu'en soit la date.
Le vol se poursuit à la tour à succion d'Auxerre (10 captures le 05/06 et 12 le 06/06) avec de nouvelles arrivées d'ailés constatées en culture.

PRECONISATION : Le raisonnement est à faire à la parcelle, en fonction du type de produit employé en 1er traitement et des populations actuelles. Un renouvellement doit être envisagé pour des parcelles où des colonies sont facilement repérables, le seuil de nuisibilité étant de 30 pucerons par plante.

Tordeuses

Résultats des captures cumulées au 08/06/93

Poste	Captures cumulées
Bretenières (21)	149
Comblanchien (21)	183
Gerland (21)	73
St Aubin (39)	0
Cugney (70)	0
Choisey (39)	0
Narcy (58)	0
St Martin S/Nohain (58)	17
Chigy (89)	0
St Clément	15

PRECONISATION : En absence de pucerons, un traitement spécifique tordeuses est inutile.

TOURNESOL

Stade bouton étoilé à bouton 4-5 cm de diamètre.

Pucerons

Le tournesol a dépassé le stade de sensibilité aux pucerons et même si les populations sont toujours présentes, la faune auxiliaire est maintenant bien installée.

PRECONISATION : Tout traitement est inutile.

P29

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

.8060G0-8-41910

CEREALES

Blé : Stade grain formé à grain pâteux.

Maladies : En parcelles témoins, la rouille brune poursuit sa progression. Les traitements épiaison à base de triazole ont bien contrôlé cette maladie. La Septoriose est maintenant bien présente sur F2

PRECONISATIONS : Les stades des céréales sont trop avancés pour valoriser pleinement une application fongicide de post-épiaison. Pour un traitement avec une triazole à dose normale se situant autour de l'Ascencion, la protection reste suffisante pour l'ensemble des maladies.

Grillures sur feuilles : Certaines variétés montrent des symptômes atypiques sur F2 et surtout sur F1. Il s'agit de grandes plages décolorées à la courbure des feuilles : Thésée, Orqual, Galaxie ou de la "moucheture" avec également des plages nécrosées faisant penser à de la septoriose : Soissons. Les Soissons en terres limoneuses ou sablo-limoneuses sont particulièrement touchées (Finage dans le Jura, Val de Saône).

L'origine parasitaire de ce phénomène n'est pas clairement établie : un contrôle insuffisant de la septoriose semble exclu. Plus vraisemblablement nous sommes en face d'un problème de stress (excès d'évaporation) avec des interactions entre plusieurs causes possibles : les fortes chaleurs des 25 et 26 mai venant derrière les traitements épiaison, le type variétal et le type de sol.

Piétin-verse : Pour le raisonnement futur de la lutte contre cette maladie il serait judicieux d'estimer actuellement le niveau d'attaque de vos parcelles. En effet cette maladie peu mobile se gère à la parcelle. L'un des éléments de décision le plus pertinent reste le risque parcellaire : prélévez 50 à 100 talles fertiles par parcelle avant le stade grain pâteux, notez la fréquence d'attaque et si possible réalisez la section nécrosée (coupez la nécrose là où elle est la plus développée et estimez le pourcentage du chaume nécrosé par la maladie).

Pucerons : Les populations progressent parfois ; toutefois, peu de parcelles sont au seuil d'intervention : de 8 à 40 % des épis sont colonisés et nous observons peu de colonies importantes : les pluies, les champignons parasites (entomophtorales) et les auxiliaires (larves de Syrphes) ont empêché toute explosion des populations.

Maintenez cependant la surveillance notamment sur les blés tardifs, et ce jusqu'au stade grain pâteux.

MAIS

Stade 6-7 feuilles à 10-12 feuilles

Pucerons : Les populations restent faibles avec peu de colonies, sauf dans l'Yonne où l'installation des populations semble s'amorcer.

Pyrale : Les premières nymphoses ont été observées : le 26 mai à Dannemarie sur Crète et le 1er juin à Beaune. Nous sommes respectivement à 18 % et 10 % de nymphose dans ces deux lieux. Si la période chaude et orageuse se poursuit, nous nous acheminons vers un vol précoce. Les dates d'interventions vous seront précisées plus tard.

Pour certaines situations, il faut prévoir dès maintenant la technique de protection. Les applications aériennes sont à proscrire pour les parcelles proches des habitations, points d'eau, cours d'eau, zones de captage. Dans ce cas, préférer un épandage par voie terrestre ou l'utilisation de trichogrammes.

La protection par pulvérisation précoce de pyréthrinoïde avec un matériel classique oblige à intervenir lorsque la culture atteint 1 m à 1,20 m. Attention, dès le retour de la pluie, ces hauteur seront vite atteintes. Ces parcelles doivent par ailleurs faire l'objet d'une surveillance soignée des infestations de pucerons.

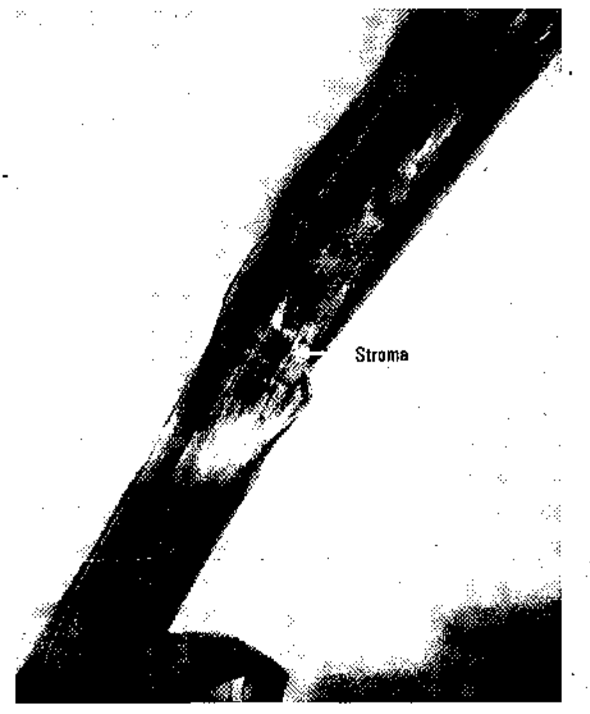


FICHE PHYTOSANITAIRE

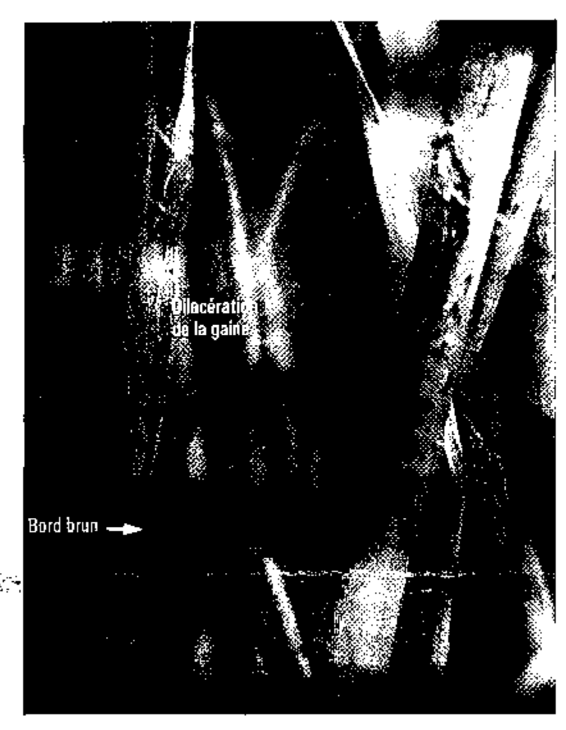
PIÉTIN-VERSE ET RHIZOCTONE

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt - DGAL - S/Dir. PROTECTION DES VEGETAUX

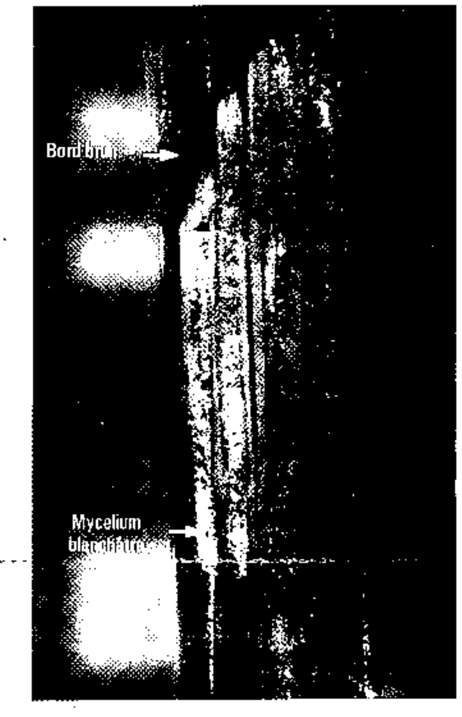
Les premiers symptômes : examinez les gaines



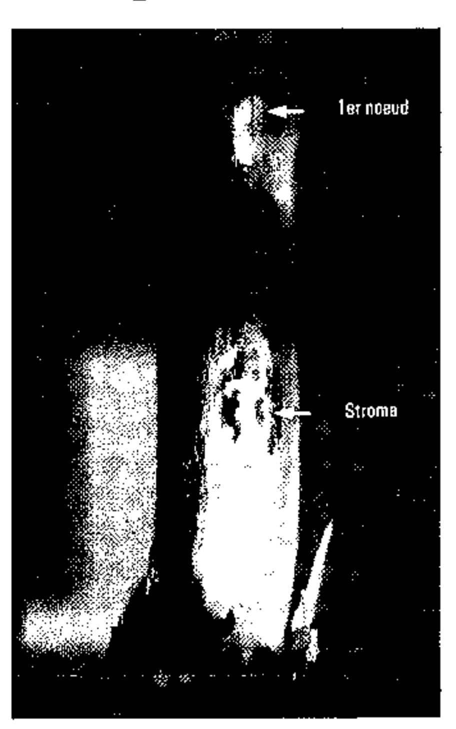
Piétin-verse.



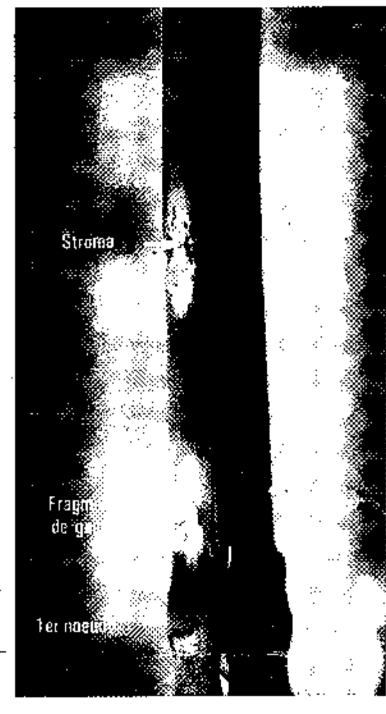
Rhizoctone.


Rhizoctone.

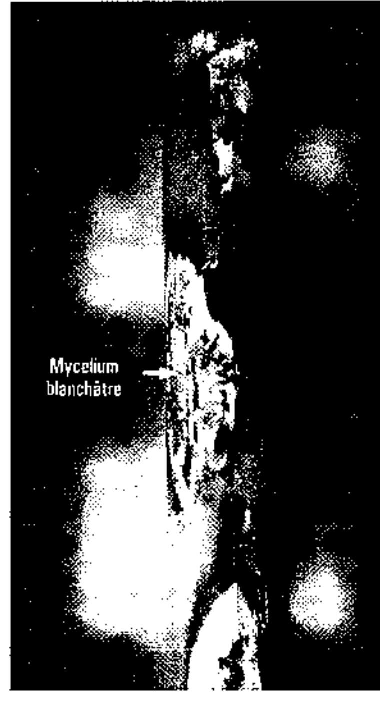
Sur tiges : observez à différents niveaux



Piétin-verse.



Piétin-verse.

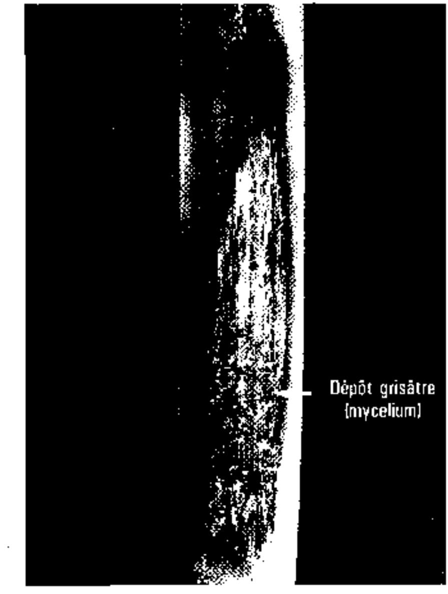


Rhizoctone.

Attention aux taches ovales !



Nécrose ocellée de piétin-verse.



Nécrose de rhizoctone.

P30

Centre Impression Limoges 1990